

УДК 902/904

<https://doi.org/10.24852/2587-6112.2025.2.211.220>

ПОЛЕВОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПАМЯТНИКОВ ПОЗДНЕГО ПЕРИОДА ЭПОХИ БРОНЗЫ — РАННЕГО ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА В ОКРЕСТНОСТЯХ ГАЛИЧСКОГО ОЗЕРА В ПЕРВОЙ ЧЕТВЕРТИ XXI В.

© 2025 г. О.В. Новикова

Спустя пять десятилетий после работ 1960-х гг. возобновились исследования памятников эпохи поздней бронзы — раннего железного века в окрестностях Галичского озера. С 2013 г. работы проводятся Костромской археологической экспедицией при поддержке Русского географического общества: раскопки известных памятников — Унорож, Брюхово, и разведочные изыскания, в результате которых на сегодняшний день выявлено 13 объектов археологического наследия: поселения Вознесенское I–V и производственные комплексы. На поселениях Вознесенское I и IV с 2020 и 2022 гг. проводятся раскопки. Все изучаемые памятники имеют важное значение для понимания процессов развития сетчатых керамических традиций, их преемственности и изменений, происходивших на рубеже II и I тыс. до н. э. Важно, что при исследованиях городища Унорож и поселения Вознесенское IV собраны предметы конца I тыс. до н. э. — первой половины I тыс. н. э. Изучение памятников этого периода весьма актуально, материалов в Костромском Поволжье известно крайне мало.

Ключевые слова: археология, Костромское Поволжье, Галичское озеро, поздний период эпохи бронзы, ранний железный век, новые памятники археологии, Вознесенское I–V.

FIELD STUDY OF THE LATE BRONZE AGE – EARLY IRON AGE SITES IN THE SURROUNDINGS OF LAKE GALICHSKOYE IN THE FIRST QUARTER OF THE XXI CENTURY

O.V. Novikova

Five decades after the work carried out in the 1960s, research on Late Bronze Age to Early Iron Age sites in the surroundings of Lake Galichskoye has resumed. Since 2013, excavations have been conducted by the Kostroma archaeological expedition with the support of the Russian Geographical Society. These efforts include the excavation of known sites – Unorozh and Bryukhovo – as well as exploratory surveys, which have so far identified 13 archaeological heritage sites: the Voznesenskoye I–V settlements and industrial complexes. Excavations have been ongoing at the Voznesenskoye I and IV settlements since 2020 and 2022, respectively. All the studied sites are of great importance for understanding the development of textile (net-impressed) ceramic traditions, their continuity, and the changes that occurred at the turn of the II and I millennia BC. Notably, artifacts dating from the late I millennium BC to the first half of the I millennium AD have been collected during investigations of Unorozh and Voznesenskoye IV settlements. The study of sites from this period is highly relevant, as very few materials from this era are known in the Kostroma Volga region.

Keywords: archaeology, Kostroma Volga region, Lake Galichskoye, Late Bronze Age, Early Iron Age, new archaeological sites, Voznesenskoye I–V.

Исследование памятников позднего периода эпохи бронзы — раннего железного века в окрестностях Галичского озера имеет более чем столетнюю историю. Между тем, несмотря на продолжительный период изучения и рассмотрения отдельных аспектов, связанных с развитием традиций изготовления сетчатой керамики, целостной картины процессов заселения округа озера пока не сложилось. Ряд ключевых вопросов по-прежнему ждет решения: истоки формирования сетчатых керамических традиций, взаимодействие культур в

эпоху поздней бронзы, развитие поселений с сетчатой керамикой на заключительном этапе, приходящемся на конец I тыс. до н. э. — первую треть I тыс. н. э., трансформация культурного пространства.

Микрорегиональная специфика памятников археологии в окрестностях Галичского озера с эпохи мезолита до позднего средневековья такова, что большинство поселений сосредоточено именно в северо-западной части озёрной системы, в месте вытекания из озера р. Вёксы, где сложилась наиболее благо-

приятная ландшафтно-топографическая ситуация (Новиков, 2020).

Округа Галичского озера привлекала внимание исследователей с начала XX в. Первые археологические раскопки на поселениях с материалами эпохи поздней бронзы – раннего железного века проведены здесь В.Н. Глазовым и А.М. Тальгреном в 1908 г. Важную роль сыграло образованное в 1921 г. Костромское научное общество (КНО) под руководством В.И. Смирнова, которым обследован ряд поселенческих памятников, таких как Туровское, Быки (Пуп), Брюхово, Умиление, Унорож. В 1929 г. Костромское научное общество ликвидировано, и в изучении памятников, включающих материалы эпохи поздней бронзы – раннего железного века, наступил продолжительный перерыв, чему способствовала Великая Отечественная война. Уже в послевоенные годы археологическое изучение округа Галичского озера продолжила М.Е. Фосс, чьи заслуги в изучении древностей этого времени сложно переоценить. Исследователем в 1945–1947 гг. выполнены масштабные раскопки на поселениях Умиление и Быки (Пуп) (Фосс, 1947; Фосс 1948; Фосс 1949), получены представительные серии находок, относящиеся к периоду формирования поселений с сетчатой керамикой. В 50-х гг. XX в. директор Буйского музея М.И. Матасов провёл археологические разведки на территории Буйского, Сусанинского и Галичского районов, открыл ряд новых местонахождений и памятников. Так, на склоне мыса у оврага «Мельник» возле деревни Демьяновское Толтуновского сельского совета Галичского района в 1956 г. М. И. Матасов обнаружил культурный слой мощностью около 25 см, а при осмотре мыса и осыпи собрал 14 фрагментов сетчатой керамики, орнаментированной ямками и шнуром, 5 кремневых отщепов, наконечник стрелы и один скол от сланцевого орудия (Матасов, 1956). Несмотря на то, что исследования М.И. Матасова ограничивались лишь небольшими разведочными работами, полученные им материалы ценны для изучения памятников рассматриваемого периода, а краткие полевые дневники и отчёты не теряют актуальности и привлекают внимание учёных вот уже семь десятилетий. В 1961–1964 гг. раскопки поселения Быки (Пуп) и городища Брюхово в Галичском районе проводила Е.И. Горюнова (Горюнова, 1961; Новиков, 2018, с. 53, 145;

Новиков, 2020). Чуть позже, в 1964 г., Л. В. Кольцов доисследовал практически полностью разрушенное к тому времени поселение у с. Туровское, изучавшееся ранее, в 1920-е гг., В.И. Смирновым.

В 80-е гг. XX в. масштабные археологические работы на памятниках различных эпох в окрестностях Галичского озера выполнены Волго-Окской Экспедицией ИА РАН СССР под руководством А.Е. Леонтьева. В разное время в работах принимали участие К.И. Комаров, М.Г. Жилин, Е.А. Рябинин, Ю.Н. Урбан, В.В. Сидоров. Экспедицией уточнялось состояние, местоположение, топографическая характеристика известных памятников, выявлялись новые объекты археологического наследия. Полученные материалы о поселениях раннего железного века Костромского Поволжья систематизированы и обобщены А.Е. Леонтьевым (Леонтьев, 1997). Кроме того, все известные к концу XX в. памятники были включены в Археологическую карту Костромской области (Комаров, 1999), и на сегодняшний день являющуюся наиболее полной базой данных об объектах археологического наследия региона. В дальнейшем археологические исследования в окрестностях Галичского озера носили эпизодический характер, чаще всего ограничивались обследованием землеотводов. Научные разведки с целью поиска памятников археологии, в том числе первобытного времени, долгое время не проводились, хотя перспективность изучения округа Галичского озера не вызывала сомнений.

Научное изучение памятников археологии в Галичском приозерье возобновилось в 2013 г. Костромской археологической экспедицией при содействии Русского географического общества. С 2014 г. к исследованиям присоединились сотрудники Института археологии им. А. Х. Халикова АН РТ. С этого времени практически ежегодно проводятся археологические раскопки городища у с. Унорож (рис. 1), основные этапы истории которого соотносятся с IX – началом XI вв. Кроме этого, экспедицией на памятнике найдена сетчатая керамика финала эпохи бронзы – начального этапа РЖВ и керамика ананьинского облика, датирующаяся VI/V–III вв. до н. э. (Новиков, 2018; Новиков, 2019, рис. 5). Важным открытием стало обнаружение в 2021–2022 гг. при раскопках на юго-восточной оконечности останца нахо-

док, относящихся к периоду формирования археологических культур конца I тыс. до н. э. – первой трети I тыс. н. э., наиболее яркая из них – грузик «дьякова типа» (рис. 3:12). Грузик близок классу 7 по К.А. Смирнову и V–VI по М.Г. Гусакову (Смирнов, 1971, с. 82; Смирнов, 1974, с. 64; Гусаков, 2007, с. 54–55). Сформирован небрежно. Дно плоское, вершина головки имеет плоское основание. Распространяются грузики подобной формы в I в. до н. э. – III в. н. э.

В рамках проектов Русского географического общества возобновлены исследования и других уникальных памятников в округе. В частности, в 2017 г. обследовано городище Брюхово, где выявлены комплексы керамики, освещающие проблему т. н. переходного от эпохи поздней бронзы к РЖВ этапа и периода сосуществования и взаимодействия местного населения, изготовлявшего сетчатую керамику, с носителями ананьинских культурных традиций. Стоит отметить, что в небольшом количестве при исследованиях собраны и предметы III–V вв. н. э. (Новиков, 2020, с. 347–348).

Активно изучается округа Галичского озера и в форме археологических разведок на предмет выявления памятников археологии. Так, в 2018 г. А.В. Новиковым осмотрен край правой надпойменной террасы правого берега р. Тойги (правый приток р. Вёксы, левый приток р. Костромы, левый приток р. Волги) в районе с. Унорож. Памятников археологии на данной территории не выявлено, но определены новые перспективные места для дальнейших работ. В 2019 г. О.В. Новиковой выполнено обследование трех участков надпойменной террасы правого берега р. Вёксы, вытекающей из Галичского озера, здесь в ходе работ обнаружены поселения Вознесенское I и II (Новикова, 2020; Новикова, Новиков, 2021). В 2021 г. разведки в окрестностях Галичского озера продолжены, А.В. Новиковым выявлены ещё три поселения: Вознесенское III–V (рис. 1), все они соотносятся с кругом памятников с сетчатой керамикой, но при этом содержат и вещи, связанные с фатьяноидной культурой, заключительным этапом железного века и ранним средневековьем. Кроме того, найдены остатки восьми древних производственных ям (№ 1–8). Эти объекты располагаются близко к краю надпойменной террасы, находятся рядом с низкой болотистой поймой. Ранее на

территории Костромского Поволжья такой тип памятников известен не был. Природу ям, безусловно, ещё необходимо исследовать, пока это только первые наблюдения, однако нужно отметить, что местность, где они концентрируются, среди местного населения носит название «Рудинец». Вполне вероятно, что ямы были связаны с добычей железной руды: т. н. луговые, дерновые руды встречаются в приречных и полуболотистых лугах по берегам болот. По мнению Ю.А. Семькина, в древности такие руды были вполне пригодны для получения железа (Семькин, 2015, с. 163). Впрочем, ямы могут быть связаны и с углежогным промыслом, хорошо известным на более северных территориях Вологодского края, и получившим широкое распространение в XVIII – начале XX вв. До проведения раскопок этих объектов сложно делать однозначные выводы.

Таким образом, совместной экспедицией КАЭ и РГО, осуществляющей разведки в округе Галичского озера с целью поиска прежде всего объектов археологии с материалами эпохи поздней бронзы – раннего железного века, за последние семь лет выявлено 13 памятников (рис. 1). Наибольший интерес среди выявленных объектов представляют поселения Вознесенское I и IV. Материалы именно этих поселений особенно ярко отражают развитие сетчатых керамических традиций до появления ананьинских групп населения (вятско-ветлужской культуры ананьинской культурно-исторической области) на берегах Галичского озера, когда в середине I тыс. до н. э. поселения с сетчатой керамикой становятся центрами формирования новых культурных традиций. С.В. Кузьминых и А.А. Чижевский считают, что наиболее активное продвижение культур ананьинского круга на Верхнюю Волгу приходится на VI в. до н. э. (Кузьминых, Чижевский, 2017, с. 26). Очевидно, в результате сосуществования и неизбежного взаимодействия местное население (округи Галичского озера) устанавливает устойчивые связи с носителями культурных традиций Волго-Камья, фактическим подтверждением чему является распространение на изучаемой территории гибридной керамики, сочетающей как сетчатые, так и ананьинские признаки, широко распространившейся на поселениях в V–III вв. до н. э. (Новиков, 2014, с. 386; Новиков, 2015 а; Новиков, 2017; Новиков



Рис. 1. Карта изучаемых археологических объектов: I – городище у с. Унорож, II – городище Брюхово, III – поселение Вознесенское I, IV – поселение Вознесенское II, V – поселение Вознесенское III, VI – поселение Вознесенское IV, VII – поселение Вознесенское V; остатки древних производств у с. Вознесенское: VIII – производственная яма № 1, IX – производственная яма № 2, X – производственная яма № 3, XI – производственная яма № 4, XII – производственная яма № 5, XIII – производственная яма № 6, XIV – производственная яма № 7, XV – производственная яма № 8

Fig. 1. Map of the archaeological sites under study: I – settlement near the village of Unorozh, II – Bryukhovo settlement, III – Voznesenskoye I settlement, IV – Voznesenskoye II settlement, V – Voznesenskoye III settlement, VI – Voznesenskoye IV settlement, VII – Voznesenskoye V settlement; remains of ancient industries near the village of Voznesenskoye: VIII – industrial pit No. 1, IX – industrial pit No. 2, X – industrial pit No. 3, XI – industrial pit No. 4, XII – industrial pit No. 5, XIII – industrial pit No. 6, XIV – industrial pit No. 7, XV – industrial pit No. 8

2022). Отметим здесь, что керамики такого вида на выявленных поселениях, за исключением Вознесенского II, не обнаружено.

В 2020 и 2022 гг. А. В. Новиковым выполнены археологические раскопки на поселении Вознесенское I, где исследованы участки культурного слоя на площади 48 кв. м. Памятник находится в северо-западных окрестностях Галичского озера, примерно в 4,5 км к северо-западу от береговой линии, располагается в краевой фронтальной части надпойменной террасы р. Вёксы, вытекающей из озера, на правом берегу. Площадка возвышается над уровнем заболоченной поймы р. Вёксы

примерно на 3 м. Поселение, как и большинство в данных местах, многослойное: здесь встречается фатьяноидная керамика (в одних слоях с сетчатой), сетчатая керамика, которая разделяется на два комплекса и относится к эпохе поздней бронзы и переходному этапу – началу РЖВ. Имеющиеся в нашем распоряжении находки отражают процесс определённых изменений керамических традиций на рубеже II–I тысячелетий до н. э., а керамические комплексы финала бронзы – начала РЖВ позволяют говорить о преемственности от местной культуры позднего периода эпохи бронзы с сетчатой и подштрихованной кера-



Рис. 2. Поселение Вознесенское IV: 1-10 – фрагменты сетчатой керамики (раскоп 2023 г.).

Fig. 2. Voznesenskoye IV settlement: 1-10 – fragments of net-impressed ceramics (2023 excavation).

микой и в целом об устойчивости гончарных традиций. Можно отметить, что на поселении в основном встречается посуда S-овидная плавного профилированных форм, с плавновогнутой шейкой и выпуклыми плечиками, и слабопрофилированных форм с прямой или слегка вогнутой внутрь шейкой, низкими покатыми плечиками. Одним из основных признаков поселений финала бронзы – начального этапа раннего железного века левобережной части Верхневолжского бассейна в целом является сочетание на поселениях сетчатой (с значительно доминирующим рябчатым отпечатком), подштрихованной и заглаженной керамики, а также посуды, внешняя поверхность которой одновременно обработана сетчатыми опечатками и подштрихована, что отчетливо демонстрируют и материалы поселения Вознесенское I.

В 2022–2023 гг. по гранту РГО, в рамках дальнейшей реализации проекта комплексного научного изучения округа Галичского озера, А.В. Новиковым начаты раскопки на поселении Вознесенское IV. Памятник также располагается в северо-западных окрест-

ностях Галичского озера, на краю первой надпойменной террасы правого берега р. Вёксы. Высота над уровнем заболоченной низкой поймы и урезом воды р. Вёксы составляет 2–4 м. Важно заметить, что материалы полевых сезонов 2022–2023 гг. существенно расширили хронологические границы памятника, определённые в ходе разведочных работ: помимо сетчатой керамики здесь найдены обломки фатьяновской и фатьяноидной посуды, вещи позднего периода раннего железного века и раннего средневековья. Сетчатая керамика (рис. 2: 1–10) из поселения Вознесенское IV чаще всего украшена округлыми ямочными глубокими вдавлениями, образующими выпуклины с обратной стороны, встречаются и «жемчужины». Среди элементов орнамента также можно наблюдать различные тычки или наколы. Кроме того, достаточно распространены каплевидные (в т. ч. мелкие) вдавления, характерные для керамики эпохи поздней бронзы. Нельзя не отметить, что в массе фрагментов сетчатой посуды выделяется керамика, украшенная по шейке пояском из чередующихся ямок и «жемчужин» – близкая

посуда найдена на поселениях Говядиново, Сокольское, Вознесенское I (Гурина, 1963, рис. 78-79; Новиков, 2019, рис. 6-7), характерна такая орнаментальная традиция для поздняяковских и, особенно, аким-сергеевских памятников (Ставицкий, 2008).

Поселение Вознесенское IV – памятник многократного заселения, который, без сомнения, важен для изучения культурных процессов в эпоху бронзы (фатьяновская культура), взаимодействия носителей различных культурных традиций в эпоху поздней бронзы (поздняяковская, маклашевская, аким-сергеевская и сетчатая). Поселение ценно и для решения других актуальных вопросов, касающихся истоков развития сетчатой керамики, понимания преемственности традиций её изготовления в эпоху поздней бронзы и на начальном этапе РЖВ в окрестностях Галичского озера. Несомненно, преемственность, чередуемость и изменяемость керамических традиций крайне важно продолжить изучать. Заметим здесь, что близкие поселению Вознесенское IV типы керамики, орнаментированной только ямками или ямками в сочетании с оттисками гребенчатого штампа, «жемчужинами», известны и на других поселениях эпохи поздней бронзы, финала бронзы – начального этапа РЖВ Костромского Поволжья: Брюхово, Говядиново, Шунга, Ватажка, Минское, в Костроме, Туровское, Фёдоровское, Фёдоровское VII, Умиление, Борань и др. (Горюнова, 1961; Гурина, 1963; Патрушев, 1991; Ставицкий, 1995; Леонтьев, 1997; Новиков, 2011; Новиков, 2015 б; Новиков, 2019; Новиков, 2020; Новиков, 2021). В целом, география распространения поселений с близкой сетчатой керамикой охватывает Молого-Шекснинское междуречье на западе и достигает долины р. Унжи на востоке (Новиков, 2022).

Судя по всему, носители сетчатых керамических традиций появляются на поселении Вознесенское IV в эпоху поздней бронзы (вероятно, во второй половине II тыс. до н. э. – абсолютных дат, указывающих на этот период, пока нет). На конечный этап развития поселения с сетчатой керамикой указывают даты, полученные методом радиоуглеродного датирования по углю из слоя светло-серой супеси (шурф № 7 / 2021) – 758 (29,3 %) – 659 cal BC, 671 (60,5 %) – 453 cal BC и 2450±45 BP (2σ 757-410 cal BC) из раскопа № 2 / 2022 г. Заключительный этап функцио-

нирования поселка приходится на VI в. до н. э., не позднее. Начиная с VI в. до н. э. облик материальной культуры поселений с сетчатой керамикой Костромского Поволжья и в целом Верхневолжского бассейна изменяется, что связано с появлением на них носителей традиций вятско-ветлужской культуры АКЮ (Новиков, 2018; Новиков, 2022). Необходимо сказать, что такой керамики на поселении Вознесенское IV пока не найдено.

Ещё один важный вопрос, на котором следует остановиться, возникает в связи с обнаружением на поселении Вознесенское IV материалов заключительного этапа железного века (второй четверти – середины I тыс. н. э.). Керамика данного периода заглаженная (рис. 3: 1–11), орнаментирована в редких случаях. Памятники заключительного этапа железного века в Костромском Поволжье вообще представлены в небольшом количестве (Говядиново, Унорож, Рапоновское, Минское), материалов на сегодняшний день собрано совсем немного. По имеющимся данным, в основном в это время заселялись площадки, обжитые ранее, в I тыс. до н. э., с этим периодом согласуется и дата, полученная методом радиоуглеродного датирования для поселения Вознесенское IV по углю из ямы № 3 (раскоп 2023 г.): 1750±25 BP (2σ 240-381 calAD). Радиоуглеродный анализ образцов (уголь) выполнен д-ром геол.-минерал. наук, доцентом кафедры геологии и геоэкологии Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена М. А. Кульковой.

Нельзя не упомянуть, что на памятнике найдена достаточно представительная группа предметов, связанных с раннесредневековым этапом функционирования поселенческой площадки. Эту группу находок можно рассматривать как синхронно бытующую торгово-ремесленному поселению IX – начала IX вв. в Унороже. В совокупности, таким образом, материалы многослойного поселения Вознесенское IV можно датировать в рамках III, II – первой пол. I тыс. до н. э., второй четвертью – серединой I тыс. н. э., X – нач. XI вв. и XIII–XV вв.

Подводя итог, можно сказать, что археологические исследования окрестностей Галичского озера важно продолжать – множество перспективных участков ещё остаются не изученными, а памятники археологии, на которых уже проводятся раскопки, имеют высокий



Рис. 3. 1-11 – фрагменты керамики второй четверти I тыс. н.э. (поселение Вознесенское IV, раскоп 2023 г.);

12 – грузик «дьякова типа» (городище Унорож, раскоп 2021 г.).

Fig. 3. 1-11 – fragments of ceramics from the second quarter of the I millennium AD (Voznesenskoye IV settlement, 2023 excavation); 12 – Dyakovo-type weight (Unorozh settlement, 2021 excavation).

научный потенциал. В последние годы обозначился широкий круг вопросов, требующих дальнейшей проработки: развития отдельных культурных традиций, их преемственности, трансформации культур в раннем железном веке. Материалы с объектов археологического наследия округа Галичского озера, изучаемых Костромской археологической экспедици-

ей при содействии Русского географического общества, безусловно, способствуют их решению. Необходимо также отметить, что по результатам современных работ намечено весьма важное новое направление исследований – изучение памятников заключительного этапа раннего железного века Костромского Поволжья.

ЛИТЕРАТУРА

Археологическая карта России. Костромская область / автор-сост. К.И. Комаров; Отв. ред. Ю.А. Краснов. М.: РАН: Восточная лит-ра, 1999. 368 с.

Горюнова Е.И. Отчет о работах Костромского отряда Волжской экспедиции 1961 г. / КМЗ. Фонд археологии. Приложение к КМЗ КОК № 18028 // ОГБУК «Костромской государственный историко-архитектурный и художественный музей-заповедник». 30 с.

Гурина Н.Н. Памятники эпохи бронзы и раннего железа в Костромском Поволжье (по материалам Горьковской экспедиции) // Труды Горьковской археологической экспедиции / МИА. № 110 / Отв. ред. П.Н. Третьяков. М.; Л.: АН СССР, 1963. С. 85–203.

Гусаков М.Г. Глиняные грузики и таблички дьяковской культуры (к вопросу о назначении) // Тверской археологический сборник. Вып. 6. Т. II / Отв. ред. И.Н. Черных. Тверь: Триада, 2007. С. 51–64.

Кузьминых С.В., Чижевский А.А. Введение в археологию ананьинской культурно-исторической области: Северо-Восток Европы в финале бронзового и раннем железном веках // Археология Евразийских степей. 2017. № 3. С. 22–36.

Леонтьев А.Е. Железный век // Археология Костромского края / Отв. ред. А.Е. Леонтьев. Кострома: ГНИЦ по сохранению, реставрации и использованию ист.-культур. наследия Костром. обл., 1997. С. 84–137.

Матасов М.И. Отчет об археологических разведках в Буйском, Сусанинском и Ореховском районах Костромской области в 1956 г. 22 с. // Архив ИА РАН. Р-И. № 1226.

Новиков А.В. Комплексы гребенчато-шнуровой и шнуровой керамики РЖВ поселения Ватажка // Ананьинский мир: истоки, развитие, связи, исторические судьбы / Археология Евразийских степей. Вып. 20 / Отв. ред. С.В. Кузьминых, А.А. Чижевский. Казань: Отечество, 2014. С. 374–387.

Новиков А.В. Памятники с гребенчато-шнуровой и шнуровой керамикой раннего железного века в бассейне Галичского озера // Тверской археологический сборник. Вып. 10. Т. II / Отв. ред. И.Н. Черных. Тверь: Триада, 2015а. С. 50–68.

Новиков А.В. Керамический комплекс поселения Ватажка (по материалам раскопок В.И. Смирнова 1925–1927 гг.) // Тверской археологический сборник. Вып. 10. Т. II / Отв. ред. И.Н. Черных. Тверь: Триада, 2015 б. С. 69–86.

Новиков А.В. Поселения РЖВ Костромского Поволжья: (к вопросу об ареале ананьинской культурно-исторической области) // Археология Евразийских степей. 2017. № 4. С. 49–69.

Новиков А.В. Поселения с гребенчато-шнуровой и шнуровой керамикой раннего железного века Костромского Поволжья / Археология Евразийских степей. 2018. № 2. С. 12–289.

Новиков А.В. Актуальные проблемы изучения поселений РЖВ восточной части бассейна Верхней Волги (Костромское и Ивановское Поволжье). К постановке вопросов // Археология Евразийских степей. 2019. № 2. С. 179–200.

Новиков А.В. К вопросу о развитии сетчатых керамических традиций в поздний период эпохи бронзы – раннем железном веке в окрестностях Галичского озера (по материалам городища Брюхово) // Археология Евразийских степей. 2020. № 2. С. 329–368.

Новиков А.В. Сетчатая керамика поселения Умиление // Поволжская археология. 2021. № 1 (35). С. 49–64.

Новиков А.В. Культурная трансформация на Верхней Волге в раннем железном веке // Археология Евразийских степей. 2022. № 2. С. 382–405.

Новикова О.В. Археологическое обследование окрестностей Галичского озера в 2019 г. // Культурное наследие Галичской земли: материалы I и II научно-практических конференций. Галич, 1 ноября 2018 г. и 29 ноября 2019 г. / Отв. ред. А.В. Новиков. Кострома: Стандарт Принт, 2020. С. 26–33.

Новикова О.В., Новиков А.В. Новые памятники археологии эпохи поздней бронзы – раннего железного века в окрестностях Галичского озера // Археологические открытия. Т. 2019 / Отв. ред. Н.В. Лопатин. М.: ИА РАН, 2021. С. 139–141.

Патрушев В.С. Отчет об исследованиях Минского городища в 1990 г. Йошкар-Ола, 1991 // Архив ИА РАН. Р-И. № 14398.

Семыкин Ю.А. Сырьевые источники металлургии железа древности и средневековья в Волго-Свияжском междуречье // Поволжская археология. 2015. № 1 (11). С. 161–168.

Смирнов К.А. К вопросу о систематизации грузиков «дьякова типа» с Троицкого городища // Древнее поселение в Подмоскowie (Троицкое городище) / МИА. № 184 / Отв. ред. Ю.А. Краснов. М.: Наука, 1971. С. 80–98.

Смирнов К.А. Дьяковская культура (Материальная культура городищ междуречья Оки и Волги) // Дьяковская культура / Отв. ред. Ю.А. Краснов. М.: Наука, 1974. С. 7–110.

Ставицкий В.В. Отчет об исследованиях в Чухломском районе Костромской области в 1994 г. Йошкар-Ола, 1995. 12 с.: 48 илл // Архив инспекции по охране объектов культурного наследия Костромской области.

Ставицкий В.В. Бронзовый век // Археология Мордовского края: Каменный век, эпоха бронзы / Ред. В.В. Ставицкий, В.Н. Шитов. Саранск: НИИ гум. наук при Правительстве Республики Мордовия, 2008. С. 134–209.

Фосс М.Е. Новые памятники в районе Галичской культуры (раскопки Галичской экспедиции 1945 г.) // КСИИМК. Вып. XVII / Отв. ред. А.Д. Удальцов. М.; Л.: АН СССР, 1947. С. 63–69.

Фосс М.Е. Результаты Галичской экспедиции 1946 г. // КСИИМК. Вып. XX / Отв. ред. А.Д. Удальцов. М.; Л.: АН СССР, 1948. С. 58–66.

Фосс М.Е. Итоги Галичской экспедиции // КСИИМК. Вып. XXVI / Отв. ред. А.Д. Удальцов. М.; Л.: АН СССР, 1949. С. 34–39.

Информация об авторе:

Новикова Ольга Вячеславовна, генеральный директор ООО «Костромская археологическая экспедиция», (г. Кострома, Россия); kae44@mail.ru, novikova-kostroma@mail.ru

REFERENCES

Komarov, K. I. (comp.). 1999. *Arkheologicheskaya karta Rossii. Kostromskaya oblast' (Archaeological Map of Russia: Kostroma Oblast)*. Moscow: "Vostochnaya Literatura" Publ., Russian Academy of Sciences (in Russian).

Goriunova, E. I. 1961. *Otchet o rabotakh Kostromskogo otriada Volzhskoi ekspeditsii v 1961 g. (Report on the Activities of the Kostroma Group of the Volga Expedition in 1961)*. Kostroma Museum-Reserve. Archaeology Foundation. Appendix to Catalogue No. 18028 of Kostroma Museum-Reserve (in Russian).

Gurina, N. N. 1963. In Tret'yakov, P. N. (ed.). *Trudy Gor'kovskoy arkheologicheskoy ekspeditsii (Proceedings of the Gorky archaeological expedition)*. Series: Materialy i issledovaniya po arkheologii (Materials and Studies in the Archaeology of the USSR) 110. Moscow; Leningrad: Academy of Sciences of the USSR, 85–203 (in Russian).

Gusakov, M. G. 2007. In Chernykh, I. N. (ed.). *Tverskoi arkheologicheskii sbornik (Tver Archaeological Collection)* 6 (II). Tver: "Triada" Publ., 51–64 (in Russian).

Kuzminykh, S. V., Chizhevsky, A. A. 2017. In *Arkheologiya Evraziiskikh stepei (Archaeology of Eurasian Steppes)* 3, 22–36 (in Russian).

Leont'ev, A. E. 1997. In Leont'ev, A. E. (ed.). *Arkheologiya Kostromskogo kraia (Archaeology of the Kostroma Land)*. Kostroma: State Research and Production Center for the conservation, restoration and use of historical and cultural heritage of the Kostroma region, 84–137 (in Russian).

Matasov, M. I. *Otchet ob arkheologicheskikh razvedkakh v Buiskom, Susaninskom i Orekhovskom raionakh Kostromskoi oblasti v 1956 g. (Report on the Archaeological Field Surveys in the Buy, Susanino and Orekhovo Districts, Kostroma Oblast, in 1956)*. Archive of the Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences, inv. R.1, dossier 1226 (in Russian).

Novikov, A. V. 2014. In Kuzminykh, S. V., Chizhevsky, A. A. (eds.). *Anan'inskii mir: istoki, razvitie, svyazi, istoricheskie sud'by (The World of Ananyino: Origins, Evolution, Relations, Historical Fate)*. Series: *Arkheologiya Evraziiskikh stepei (Archaeology of Eurasian Steppes)* 20. Kazan: "Otechestvo" Publ., 374–387 (in Russian).

Novikov, A. V. 2015. In Chernykh, I. N. (ed.). *Tverskoi arkheologicheskii sbornik (Tver Archaeological Collection)* 10 (II). Tver: "Triada" Publ., 50–68 (in Russian).

Novikov, A. V. 2015. In Chernykh, I. N. (ed.). *Tverskoi arkheologicheskii sbornik (Tver Archaeological Collection)* 10 (II). Tver: "Triada" Publ., 69–86 (in Russian).

Novikov, A. V. 2017. In *Arkheologiya Evraziiskikh stepei (Archaeology of Eurasian Steppes)* 4, 49–69 (in Russian).

Novikov, A. V. 2018. *Poseleniya s grebenchato-shnurovoy i shnurovoy keramikoy rannego zheleznogo veka Kostromskogo Povolzh'ya (Settlements with comb-corded and corded ceramics of the early iron age from the Kostroma Volga Region)* In *Arkheologiya Evraziiskikh stepei (Archaeology of Eurasian Steppes)* 2 (in Russian).

Novikov, A. V. 2019. In *Arkheologiya Evraziiskikh stepei (Archaeology of Eurasian Steppes)* 2, 179–200 (in Russian).

Novikov, A. V. 2020. In *Arkheologiya Evraziiskikh stepei (Archaeology of Eurasian Steppes)* 2, 329–368 (in Russian).

Novikov, A. V. 2021. In *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)* 35 (1), 49–64 (in Russian).

Novikov, A. V. 2022. In *Arkheologiya Evraziiskikh stepei (Archaeology of Eurasian Steppes)* 2, 382–405 (in Russian).

Novikova, O. V. 2020. In Novikov, A. V. (ed.). *Kul'turnoe nasledie Galichskoi zemli (Cultural Heritage of the Galich Land)*. Kostroma: "Standart Print" Publ., 26–33 (in Russian).

Novikova, O. V., Novikov, A. V. 2021. In Lopatin, N. V. (ed.). *Arkheologicheskie otkrytiia 2019 g. (Archaeological Discoveries of 2019)*. Moscow: Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, 139–141 (in Russian).

Patrushev, V. S. 1991. *Otchet ob issledovaniyakh Minskogo gorodishcha v 1990 g. (Research report on the Minsk settlement in 1990)*. Yoshkar-Ola. Archive of the Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences, inv. R.1, dossier 14398 (in Russian).

Semykin, Yu. A. 2015. In *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)* 11 (1), 161–168 (in Russian).

Smirnov, K. A. 1971. In Krasnov, Yu. A. (ed.). *Drevnee poselenie v Podmoskov'e (Troitskoe gorodishche) (An ancient settlement in the Moscow region (Troitsa hillfort))*. Series: *Materialy i issledovaniia po arkheologii (Materials and Studies in the Archaeology of the USSR)* 184. Moscow: "Nauka" Publ., 80–98 (in Russian).

Smirnov, K. A. 1974. In Krasnov, Yu. A. (ed.). *D'yakovskaya kul'tura (Dyakovo Culture)*. Moscow: "Nauka" Publ., 7–110 (in Russian).

Stavitskii, V. V. 1995. *Otchet ob issledovaniyakh v Chukhlomskom rayone Kostromskoy oblasti v 1994 g. (Report on the Studies in Chukhlomsky District of Kostroma Oblast in 1994)*. Yoshkar-Ola. Archive of the Inspection for the Protection of the Cultural Heritage of the Kostroma Region (in Russian).

Stavitskii, V. V. 2008. In Stavitskii, V. V., Shitov, V. N. (eds.). *Arkheologiya Mordovskogo kraia: Kamennyi vek, epokha bronzy (Archaeology of the Mordva Land: Stone Age and Bronze Period)*. Saransk: Research Institute of the Humanities by the Government of the Republic of Mordovia, 134–209 (in Russian).

Foss, M. E. 1947. In Udaltsov, A. D. (ed.). *Kratkie soobshcheniia Instituta istorii material'noi kul'tury (Brief Communications of the Institute for the History of Material Culture)* XVII. Moscow; Leningrad: Academy of Sciences of the USSR, 63–69 (in Russian).

Foss, M. E. 1948. In Udaltsov, A. D. (ed.). *Kratkie soobshcheniia Instituta istorii material'noi kul'tury (Brief Communications of the Institute for the History of Material Culture)* XX. Moscow; Leningrad: Academy of Sciences of the USSR, 58–66 (in Russian).

Foss, M. E. 1949. In Udaltsov, A. D. (ed.). *Kratkie soobshcheniia Instituta istorii material'noi kul'tury (Brief Communications of the Institute for the History of Material Culture)* XXVI. Moscow; Leningrad: Academy of Sciences of the USSR, 34–39 (in Russian).

About the Authors:

Novikova Olga V., LLC "Kostroma Archaeological Expedition". Marshal Novikov str., 10, Kostroma, 156013, Russian Federation; kae44@mail.ru, novikova-kostroma@mail.ru



Статья поступила в журнал 01.02.2025 г.
Статья принята к публикации 01.04.2025 г.